

Arcadia

空氣品質檢測設備

AQM10

Exicon IAQ Monitor, AQM10

空氣品質偵測器

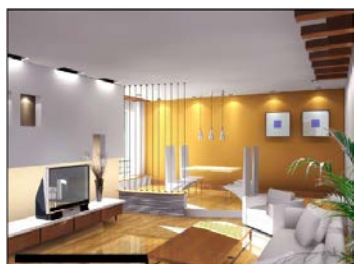
可同時量測二氧化碳、溫度和濕度
內建記憶體可記錄二氧化碳濃度
大型液晶顯示幕

可手持使用或可架在桌面上使用
具警報聲，可開啟或關閉

鹼性電池與 110/220VAC 電源兩用
換氣率計算



AQM10 為可靠，精確的攜帶式空氣品質偵測器，可同時量測室內二氧化碳濃度、溫度和濕度。大型 LCD 液晶顯示幕可獨立顯示二氧化碳和溫溼度讀值，同時計算並顯示換氣率。當需手持儀器移動量測時，可使用鹼性電池；若需置於桌面長時間連續測量時，可使用電源供應器。



規格:

CO2 感測器	NDIR, non-dispersive infrared 紅外線檢測方式	
量測範圍:	0-10,000 ppm	
解析度:	1 ppm at 0~1,000 ppm; 5 ppm at 1,001~2,000 ppm; 10 ppm at 2,001~4,000 ppm, 20 ppm at 4,001~6,000 ppm. 40 ppm at 6,001~10,000 ppm	
精確度:	±30 ppm ± 5% of reading @ 25°C	
重複性:	±20 ppm @400 ppm	
反應時間:	小於 2 分鐘, 63%的讀值變化	
暖機時間:	小於 60 秒, 於 22°C時	
溫濕度感測器	溫度	濕度
量測範圍:	0-50°C (32-122°F)	20-90% RH
顯示解析度	0.1°C (0.1°F)	1% RH
顯示單位選擇	°C/°F	% RH
精確度	±1°C (±2°F)	±5% RH @23°C
電源:	AA 鹼性電池四個, 可使用 80 小時; 或由隨機所附的 AC/DC 電源供應器供電, 6 VDC, 最大 160 mA, 平均 15 mA	
取樣方式:	擴散式	
工作溫度及濕度:	0-50°C, 0-95% RH, non-condensing	
認證:	CE	
尺寸:	25 mm×81 mm×165 mm	
重量:	275 公克 (含電池)	



[上偉科技企業服務網](http://www.sunwe.com.tw)

<http://www.sunwe.com.tw>